

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2024/2025
<b>Tipus de curs</b>	Microcredencial Universitari
<b>Nombre de crèdits</b>	3,50 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	119 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	El curs està dirigit a estudiantat en general i a professionals.
<b>Modalitat</b>	Presencial
<b>Lloc d'impartició</b>	Campus dels Tarongers, Valencia
<b>Horari</b>	
<b>Direcció</b>	
<b>Organitzador</b>	0
<b>Direcció</b>	Josep Lledó Benito Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València
<b>Terminis</b>	
<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 13/01/25
<b>Data inici</b>	Gener 25
<b>Data fi</b>	Febrer 25
<b>Més informació</b>	
<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Introducció a Excel

## 1. Introducció a Excel:

- Interfície d'usuari
- Dreceres en Excel
- Principals funcionalitats
- Immobilitzar bresques

## 2. Format condicional:

- Formats bàsics
- Aplicació de fórmules
- Barra de dades
- Semàfor i icones

## 3. Funcions bàsiques:

- Funcions matemàtiques
- Funcions estadístiques
- Funcions de data
- Funcions de text
- Funcions lògiques

## Funcions avançades

- Funcions de cerca
- Funcions de referència
- Funcions financeres
- Funcions lògiques niades

## Introducció als simuladors aplicats en excel

Filtrat, ordenar i taules.

- Filtres bàsics
- Ordenat
- Filtres avançats

Taules dinàmiques i Visualització:

- Configuració de taules dinàmiques
- Segmentació de dades
- Tipus de gràfics
- Elements de gràfics
- Gràfic de columnes
- Gràfic de línies
- Gràfic circular
- Gràfic combinat

Introducció als simuladors aplicats en excel

## PROFESSORAT

**María Andrea Calero Bataller**

Técnico en Consumo. Ajuntament de la Pobla de Vallbona

**Josep Lledó Benito**

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Economia Aplicada. Universitat de València

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Les eixides professionals abasten un gran nombre de possibilitats, depenent del sector:

- Analista de Dades: Microsoft Excel és una eina clau per a la gestió i anàlisi d'importants volums de dades, permetent la creació d'informes i anàlisis detallades.
- Finances i Comptabilitat: Els professionals en aquestes àrees utilitzen Microsoft Excel per a manejar pressupostos, fer projeccions financeres i realitzar auditories.
- Gestió de Projectes: Els gestors de projectes utilitzen Microsoft Excel per a planificar tasques, controlar el pressupost i monitorar el progrés del projecte.
- Administració d'Empreses: Microsoft Excel és essencial en la creació d'informes, la gestió d'inventaris, control de costos i optimització de processos en empreses.
- Màrqueting i Vendes: Eines de Microsoft Excel com a taules dinàmiques i gràfics són útils per a analitzar el comportament del client, segmentar mercats i crear estratègies de vendes.
- Recursos Humans: Control de nòmines, seguiment d'hores treballades, gestió d'avaluacions d'acompliment i anàlisi de dades sobre el personal.
- Logística i Operacions: Gestió d'inventaris, anàlisi de costos de transport i optimització de la cadena de subministrament mitjançant models i anàlisis en Microsoft Excel.
- Enginyeria: Càlculs tècnics, maneig de dades experimentals i optimització de recursos en diferents projectes.

El tractament d'informació en qualsevol departament d'una empresa és vital per al seu desenvolupament a curt i llarg termini i Microsoft Excel és l'eina de tractament d'informació més emprada per les empreses. Coneix en profunditat les possibilitats i aplicacions que ofereix aquesta eina informàtica.